## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION		0,	1/201					
O.I.P.E. CLASSIFIER		<u> </u>	1/21					
FORMALITY REVIEW	SM-	827	02-12-01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	FZS	70947	05/23/01					
	ITC	212	07-fi-al					

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N Non-elected
=Allowed	IInterference
_ (Through numeral) Canceled	A Appeal
∴ Restricted	O Objected

Cla	im		_					Da <sup>*</sup>	Date											
		. 0-	_	अ ऽो	_	Т	-т	Ju	Ť	Т	_	т	-т	_	$\dashv$					
Final	riginal	6		8								ļ								
ΙĪ	~		V			ļ	_		L	4	_	4	4	$\dashv$	_					
	$(\Xi)$	) \	L	ال		L	╝		L						_					
	×	V	١.			1	.		١			l								
	3	V	1	Š		T	1		Γ			Т								
	4	V	1	7		t	$\neg$		t	٦		1	$\neg$	ヿ	$\neg$					
	5	Ĭ	t,	7		Ť	┪		Ť			+	╛	_	$\neg$					
	(6	۲	t	П	-	+	٦		t			十	7	一						
<u> </u>	7	⇈	H	t	-	+	_		╁	-	_	十		ᅥ						
		H	╁	ť	H	+	_	_	╁			+	┪		$\dashv$					
<u> </u>	8	Н	╀	╀	_	+		_	╀	_	-	+	┥	1	$\dashv$					
_	9		╀	+	-	4			╀		L	4	4	-						
<u> </u>	10		ļ	1	L	4		L	1		L	4	-	-						
<u> </u>	-11	+	Ļ	1	<u> </u>	1	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1		L	4	_							
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	12	<b>₩</b>	1	1	L	1		Ŀ	1		L	4			<b> </b>					
کا	13	<u> 1</u>	L	V	L	1		L	1		L	1		<u>L</u>						
7	14	14	ſ	v	L	ſ	_	L			L			_	L_					
	115	V	١	T	Γ	T		Ĺ	T		Ĺ	_[			L					
	76	4	1		Г	1		Γ	Ţ		Г	T								
$\Box$	17		٦,	Ÿ	1	T			1		Γ	٦		Γ						
$\vdash$	18	<del></del>	1	Ť	T	7		Γ	7		T	7								
$\vdash$	19	<b>↓</b> .~	rt	V	1	7	_	T	7		T	7		Γ	Π					
$\vdash$	20	+-	+	Ť	†-	+		T	1		t	7		$\vdash$	1					
$\vdash$	٠	$\rightarrow$	+	+	╀	4	_	╁╌	+		+	+		╁	1-					
$\vdash$	21	-	4	+	+-	4	_	╁	+		+	-		$\vdash$	-					
$\vdash$	22		H	+	+	4	_	+	4		+	-	_	⊢	╁					
<u>_</u>	23		4	+	+	4	-	╀	-		+	4	Ļ	$\vdash$	-					
$\vdash$	24		#	+	+	4	-	+	4		+			$\vdash$	┼					
1	25		Н	4	$\perp$	_	$\vdash$	+	4		+	4		⊢	+					
<u></u>	26	_	Ц	4	1	_	<u> </u>	$\perp$	_	_	4.	_	<u> </u>	<del> </del> −	+-					
$\vdash$	27		Ц	4	Ļ	_	_	╀	4	L.	1	4	_	<del> </del>	<del> </del>					
	28		Ц	1	Ļ	_	L	1	_	_	1	_	L	1	1					
L	29		Ц	1	1		_	1	_	L.	1		_	1_	$\perp$					
Ĺ		0),	Ц	$\int$	$\perp$		L	L		L	1		L	上	1					
	(3	1)	IJ	Ţ	Ι		Ľ	Ī		Ĺ	I				L					
	3:	2	П	T	T			Γ		L	$\prod$		L	L	L					
	3	3	П	1	T		Γ	Τ			T		Ĺ	ľ	1					
	34	1	П	1	T	_		T			T		Γ	Γ						
Г	, 39	5	П	1	T	_	Γ	T		Γ	T		Г	T						
	([3	3	П	7	1	_	Γ	1	_	Γ	1			Τ	T					
$\vdash$	3		H	7	$\dagger$		Γ	+	_	Г	1		Г	T	1					
$\vdash$	38		H	+	$\dagger$		T	1	_	-	†		T	Τ	T					
-	3		H	+	+	-	T	T	_	Т	†	_	T	T	1-					
$\vdash$	4	-	H	+	+		t	t	_	T	†		T	+	T					
-	4		Н	+	+	-	+-	+	-	┢	$\dagger$	_	$\vdash$	+	+-					
$\vdash$		-	Н	4	+	_	-	╀		⊢	+		$\vdash$	+	+-					
$\vdash$	4.	—	Н	4	4	_	╀	+		-	+		$\vdash$	+	+					
_	4	-	Ц	Ц	+		Į_	+	_	+	4		╀	+	-					
L		4 .	Ц	Ц	4	_	1	1		┖	4		L	4	4_					
L	4	5	Ц	'	1		L	$\downarrow$		L	4		L	<u> </u>	1					
L	4		J	٠	7	_	1		_	L	_	_	1_	$\perp$	1_					
	4	7	j	1	J	_	Ĺ					_	L		$\perp$					
-	(4		J		,	_	Ι	I						Ι	I					
-	14	9 .	i	Γ.	7		Ŧ	1	_	Т	T	_	Τ	Т	Τ					
1	٠,	٦ I '	•	١í				- 1				_								

				_				_						_						_
Cla	im		_		ĸ		_	_		D	ate	9			_			_,	_	↲
	_	9000	1		0		٦		П		П		T		1		Ì	ļ		1
=	Ę			_	ó		1				I				Ţ			١		l
Final	Original	6	:	,	,						-		١		١		Ì	-[		1
-	51	V	1	Ž	7	۲	-	Г	+	_	7	-	7	_	7		T	_		1
_	32	V			-	H	-	-	+	_	+		+	-	+		t	┪		┨
	53	7			-	1	-	H	+		-	-	+	-	+		╁	+	-	┨
	1 1			_	<u>_</u>	L	-	L	-4	_	-	_	+	_	+		╀	-	_	┨
	54	V		1	<u>/</u>	L	_	L	4	_	4	_	4	_	+		Ļ	4		┥
L.	55	_	4	1	_	Ļ	_	L		_	4	_	$\perp$	_	4		+	4	_	4
	56		l	Ц	L	L		L	_	_	_		4		4	_	ļ	_	_	4
	57	L	1	Ľ	L	L		L	_	_			_	_	4		ļ			4
	58		ľ					L		L		L				_	1		_	4
	59		T			1											1			╝
Г	60	Γ	T	Γ	Г	T		Ţ				Г	7		П		T			
	61	٢	t	٢	Γ	T		T		Г		Ī	_				T		Г	٦
H	62	t	t	t	٢	t	_	t		t	_	r		_			†		Γ	٦
<u> </u>	63	1_	t	t	J	†	_	t		r	_	r	┪	_		_	1		T	
$\vdash$	64		t	1	J	t		t		H		t	-				†	_	T	_
-	86		ł	h		1	-	t	_	ŀ		ł	-	-			+		t	7
-	66		ł	Ŧ.		4	-	+	_	┞		ł	_	H	_	_	+		╁	-
$\vdash$		_	ł	ļ.	_	+	_	+		H		ŀ	-	H	_	-	+		┝	_
$\vdash$	67	-	Ļ	ľ	Ň	+	_	ļ		ŀ		ļ.	_	L		L	+		╀	
$\perp$	68	-+-	Ļ	1	1	4	_	1		ļ	_	1		L	_	L	4		Ł	
L	69	1	l	1	1	1		1		L		ļ		L		L	4		L	_
ļ	70	1	١	١	١	1		1		١		١		١			ĺ		l	
	71	Ť	t	Ť	٦	1		1		T		Ť		T		Γ	٦		Ţ	
$\vdash$	72	+	t	†	1	Ť	_	†	_	t		t		T		1	Ť		T	_
$\vdash$	73		t	╁	-	+	_	†		t		t	_	t		┢	1		t	
$\vdash$	74	-	†	+	-	$^{\dagger}$		+		t	_	t		t	_	┢	1	_	t	_
$\vdash$	75		t	+	-	+	-	+	_	ł	_	t		t	_	╁	1		t	-
-	-	-	+	+	4	Н		+		+		+		ł	_	⊢	$\dashv$		$^{+}$	-
-	76	+	+	+	4	Н	_	4		+		+	_	╀		┞	4	_	+	_
<u> </u>	77	-	4	4	_	Ц		4		4		4		1		╀	_		+	_
$\perp$	78	-	1	1	_	Ц		4		4		4		ļ		<b> </b>	_	_	4	_
L	79	-	1	1		Ц		j	_	1		1		ļ		L	_	Ļ	1	_
L	80	0	1	1		Ц	_			1		1	_	ļ		L	_	_	1	_
Г	8	1	١	ı		li				l				l		L			_	
Г	82	2	7	٦		П				1		Ī		I		Γ			1	
Г	83	3	1	T		П				Ţ		1		Ţ					Ţ	
$\vdash$	84	4	1	1		П		1		1		1		†	7	T		Γ	1	
-	184	-4	1	1		H	_	-		1		1	٠,	t		t	_	Γ	1	
1	(80	4	1	H		Н	_	٦		1	-	1	$\checkmark$	t	_	T		Т	†	_
$\vdash$	8	-	٦	Н	-	Н	-	-	⊢	1	7	4	-	ţ		+	-	H	+	_
-	8	_	-	Н	_	Н		_	1	1	-	-	_	1	_	╁	_	H	+	
$\vdash$		-	4	Н	_	Н		_	<u> </u>	4	-	_	-	1		╁	-	$\vdash$	+	—
$\vdash$	8	-+	1	Н	2	H	_		├-	4	H	_		+	_	+		┝	+	-
L		u۱		۲	L	Ц	L		<u> </u>	_	L	_	Ļ_	ļ		1		L	4	_
	9	1	`			v	L		L		L	_				1	_			
	9	2	`			V	Γ	_	Ĺ	1		_	Ĺ	J	_	$\int$		L		
$\vdash$	9	3	_	J	-		Г		1	Ī	Γ	_		1		T		Γ	1	_
$\vdash$	_	14	_	v		ŭ		_	Γ	Ī	Γ			1	Τ	T		Τ	٦	_
<b>-</b>	-	5	_	_		7	۲	_	1-	-	H	-	$\vdash$	1		†	-	t	7	
۲		6	-	_	H	<u>*</u>	H	_	✝		H	-	✝	1	H	$\dagger$		t	┪	-
$\vdash$		7	_	-	-	_	H		+-		$\vdash$		$\vdash$	4	-	+	_	+	۲	_
$\vdash$			_		$\vdash$		-	_	$\vdash$	_	+	_	-	۲	H	+		+	4	_
1		8	_	-	H		H		╁	_	⊢	_	-	-	-	+	_	+	4	-
L		9	L	_	L		H		+		╀	_	$\vdash$	_	$\vdash$	+		╀	4	Ļ.
- 1	41						•													

Cla	im							D	ate	-	_	_			_	_		٦	
				Γ	1	_			T		T		Γ	T		T			
Final	Original						Ì												
	101			Τ	٦						T.					I			
	102	П		Г	٦		٦				Ι								
	103			Γ	٦		٦		Ī		Т		I						
	104			L		_		_		_	1		Ι						
	105			L							$\perp$	_	L	Ц		1			
	106			L			╛			_	$\perp$		1		_	4	_	┙	
	107			L		L		L			$\downarrow$		ļ		L	_	_	4	
	108		L	┸		L		Ļ	_	L	4	_	ļ	_	L	4	_	4	
	109			Ļ		L		L	_	L	4		1		L	4	_	4	
	110		L	1		L		L		L	4	_	4		L	4	L	_	
_	111	-	L	4-	_	L	_	L	_	L	4	_	1		L	4	L	_	
_	112		L	1		L		Ļ	_	L	-}		+		Ļ	_	ŀ	_	l
	113		1	+	_	L		-	_	L	-		+		ŀ	_	ŀ		ł
	114	1	╁-	+		┞		H		ŀ	$\dashv$	_	+		ŀ		┞	_	ĺ
	115		╀	+	_	╀	_	┞		ŀ	-		+	_	╀		H		ł
_	110	-	╁	+		╀		╀	_	┞	┥	-	+		╀		ł		ł
	111		╁	+		ł		┝	_	ł	$\dashv$	-	+		t	_			ł
-	111		+-	+	_	ł		t	_	ł	$\dashv$	-	╅		t		t		ł
H÷	120		╁	+		t	_	ł		t	$\dashv$		+		t		t		1
_			╄	+	_	+	_	+		ł		_	+		ł		ł		ł
┝	12		╁	+		╀	_	╁	-	ł		-	+		t		ł		ł
┝	12		╀	+	-	t	_	t	_	ł		<del> -</del>	+		†		ł		1
-	12		+	+	-	$^{+}$		t	_	t		-	1	_	t	_	t	_	1
┝	12	_	+	+	-	t		t	-	t	_	┝	1		t	_	t	_	1
┝	12		+	+	-	t		t	_	t		Н	1		t		t		1
H	12		╁	+	_	†	_	t	_	†		H	1		t		†	_	1
H	12		$\dagger$	1	_	t	_	†		1		Г	1		1		Ť		1
r	12		+	7	_	1	_	1		1		Γ	٦		T		T		1
Г	13		T	7	_	1		1	_	1		Г			Ī		1		
Г	13	11	1			1		1		Ī					I	_	I		]
Γ	13	2	T	$\Box$				Ţ		I									
	13		Ι						,		:		٠			_	1		
	13											L		L	1		1		_
L	13		1	_	_			4		_	<u> </u>	Ŀ		_	1		4		_
L		36	$\perp$			4		4	_	4		L			4		4		_
L	_	37	4	_	_	4		4		4		1.			4	_	4		4
L	_	8	+	_	L	4		4	_	4		ļ.	_	<u> </u>	-	_	4		_
-		39	+		_	4	_	_		_		╀		-	4	-	4	_	4
L		10	4		L	_	_	_	L	4	-	Ł	_	<u> </u>	4	_	4	_	4
L	1.	41	1		L	4	_	_		4		L		L	4	<u>.                                    </u>	4	_	_
L		42	4		L	4	L	4	L	_	<u> </u>	+		L	4	H	4	_	_
L	_	43	4		L	_	_	_	L	4	140	+		-	-		4	_	
L		44	4		L		L		-		L	1		L	4		4		_
F	_	45	+	_	L	_	L	-	-	_		+		$\vdash$	4	Ŀ	4	-	_
-		46	+		H	_	H	-	$\vdash$	-	-	+		H	4	-	-	-	_
+		47	+		$\vdash$	_	-	_	$\vdash$		-	+		+	-	2.8	-	$\vdash$	_
-		48	+		1	-	H	_	$\vdash$	-	-	+		$\vdash$	-	F	4	H	-
+		49 50	+	-	H		$\vdash$	-	$\vdash$		÷	t	_	+	-	H	-	H	_
- 1	- 11	~~	- 1		ı_		L .	_	1	_	1	_		1_	_	٠	٠	_	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

## best Available Copy